

游泳池循环水设备 游泳池循环水质处理 泳池检测仪

产品名称	游泳池循环水设备 游泳池循环水质处理 泳池检测仪
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

产品详情

目前国际上通用的标准比赛池的尺寸为：50m × 21m(8条泳道) × (1.8-2.2)m或50m × 25m(10条泳道) × (1.8-2.2)m，深度均匀1.8-2.2m范围内。兼顾花样游泳及水球比赛的池水深度不应小于3m。跳水池的平面尺寸为25m × 25m或25m × 21m，水深为1.8m-5.5m(有跳台)。而对于其它用途的游泳池，也有不同的水深要求。对于公共游泳池，水深一般为1.4m-1.8m；儿童戏水池为：0.3m-0.7m；中学生用游泳池为：1.4m；大学生用游泳池为：1.2m-1.8m，残疾人用游泳池水深则为0.0m-1.8m。为满足不同使用人群的要求，就要建造不同功能的游泳池。这不仅在一次性投资上造成资金的浪费，也造成不同游泳池的使用率不高，维护管理费用增加。

为提高游泳池的使用率，通过组织不同的活动来增加收入，做到以池养池是目前国际范围内都必须面对地的问题。这就要求在同一游泳池内能满足不同人群的使用要求。荷兰PolymarinC&C公司设计生产的可调节

游泳池池底的产品就可使上述设想变成现实。Polymarin的可调节池底甚至可将池底升到池面，在游泳池上举行地面的活动。此技术已在欧洲、日本、香港等国家和地区应用。

可调节池底的游泳池的基本形式如下：

可调节的池底是由防滑有浮力的玻璃钢板连接而成，通过由不锈钢丝的牵引被拉到池底。如果可调节的池底仅安装在游泳池的一部分，由一组活页板来连接可调节池底及泳池底。牵引系统由不同组的钢丝组成，可调节池底在任一高度或任一坡度。钢丝是由液压牵引系统由在机房内的液压缸牵引。目前Polymarin有二种形式的牵引系统：一种是直接牵引系统，液压缸是通过水池池壁安装的，如图2。另一种是传统的钢丝槽系统，钢丝是通过钢丝槽由液压缸牵引，如图3。目前首先种的牵引方式应用较多。

为保证水自由的在活动池底上或下的循环，在活动池底装有嵌入式的隔栅，在活动池底板的端部装有

橡胶密封条，使其与池壁的较大缝隙仅为8mm。在其长边顶端安装有硬橡胶，用于覆盖长端池壁的空隙。活动池底由以下几种形式：

活动池底厂商配套带有控制屏，屏幕上可显示出如下与游泳池相关的数据：目前池水的深度，是否可进行跳水，同时有声光报警。

可移动池底还可以结合分割挡板使其功能加强。分割挡板的目的是使不同的游泳群体相互间互不干扰，形成一个安全的浅水区域，可进行短池游泳，或更好的观摩教练员的动作。分割挡板的形式有：淹没式、横向式、船闸式。

淹没式：此挡板可上、下移动，较适合将游泳池分割为跳水池及休闲池，并配以可调池底。此挡板可下降到-2米，可调池底可下降到-5米。为避免游泳者游到挡板下，此设计通常配有可滑动的裙板。

横向式：此挡板是沿泳池横向移动，可用于短距离游泳并且是可移动池底的安全屏障。应注意的是在泳池的长度设计中要将挡板的宽度考虑在内。横向挡板可提升出泳池。横向挡板的移动是通过空气及手工来进行的。步骤如下：1

横向挡板在某一位置时，将两个浮动仓冲以空气，此时横向挡板已是可浮时。2 将二个锁针拿出，在分隔板的末端安装上两个角杠，推动隔板到其新的位置(仅需1人就可移动)。将锁针放入，打开阀门放掉空气，每移动4m大约需要一分钟。

船闸式：挡板在固定的位置，并以安装在池壁上的铰链转动，就像一个船闸。

挡板一般是由不锈钢作主体框架外包聚丙烯塑料。移动隔板上可以安装起跳台(出发台)、扶手、触摸垫、爬梯、水球球门柱、泳道标志等。